

リニアコーダF

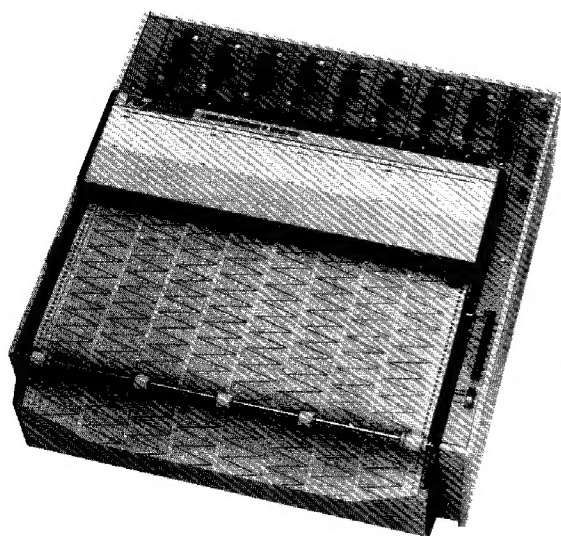
WR3701 (記録幅±20mm 2~12チャンネル)

WR3701-D (記録幅±40mm 1~6チャンネル)

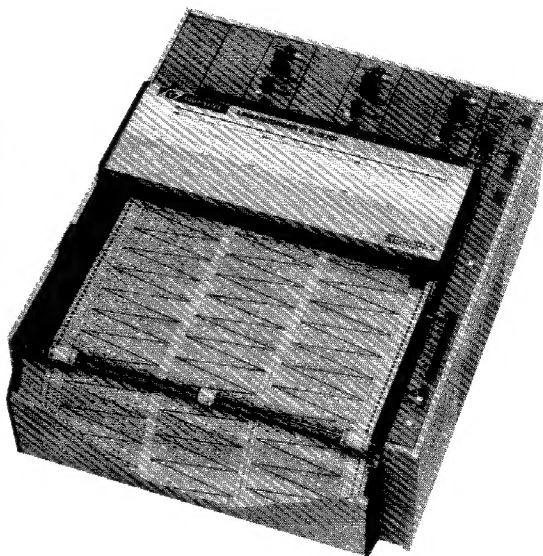


レコーダ

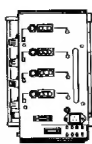
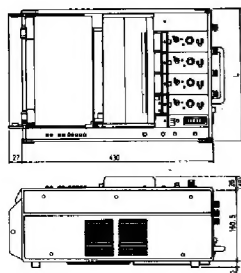
リニアコーダF



(WR3701-8L)



(WR3701-3DL)



| CH | L (mm) |
|----|--------|
| 2 | 195 |
| 4 | 285 |
| 6 | 375 |
| 8 | 450 |
| 12 | 649 |

概要

リニアコーダFは、実績のあるリニアコーダマークⅦをモデルに、ファクトリーユースとして新たに開発した低価格・高機能のペンオンログラフです。各種プラグインユニット、周辺ユニット、記録紙、ペンはリニアコーダマークⅦと共通にお使いいただけます。操作性、耐久性、信頼性を特に重視し防塵カバー(オプション)をとりつけるなど細かい配慮がなされています。

生産現場をはじめ、研究用まで幅広くお使いいただけるレコーダです。

特長

- 印字機能付：日付・時刻・データナンバ・記録紙送り速度の自動印字、外部信号によるカナ・英数字印字
- 0~70Hzの周波数応答と高精度記録紙送りで、現場使用に適した実用型
- アンプユニットは、電圧アンプ・バイアス付電圧アンプ・歪測定アンプと多種、用途に合わせて選定可能
- ラック組込み：JISラック(6チャンネルまで)19インチラック(8チャンネルまで)



標準仕様

| 項目 | 型名 | WR3701-H | WR3701-DH |
|------------------------|----|---|-----------------------------------|
| チャネル数 | | 2・4・6・8・12 | 1・2・3・4・6 |
| 記録幅 | | ±20mm(電子リミッタ付) | ±40mm(電子リミッタ付) |
| 記録方式 | | 感熱記録 | |
| 記録紙 | | 折紙(100mカセット式) | |
| 記録紙送り速度 | | 1・2・5・10・25・50・100mm/sec&min及びEXT(外部パルス同期送り、50mm/secMax)〈確度±0.2%±0.5mm〉 | |
| 入力方式 | | ガード付フローティング(許容入力電圧DC500V) | |
| 入力抵抗 | | 1MΩ一定(許容信号源抵抗10KΩ以下) | |
| 測定レンジ(バーニヤ付) (切換確度) | | 1・2・5・10・20・50・100・200・500mV&V/cm ±1%(基準レンジ500mV/cm) | 0・5・1・2・5・10・25・50・100・250mV&V/cm |
| 確度 | | フルスケールの±0.5%以内(直線性・不感帯含む) | |
| ゼロ設定 | | フルスケール内の任意の位置に設定可能 | |
| 校正電圧 | | 測定レンジの2倍の電圧を入力と切換えて印加 | 測定レンジの4倍の電圧を入力と切換えて印加 |
| 周波数応答 | | 0~70Hz+5,-10%(10mmP-P振幅) | 0~30Hz+5,-10%(20mmP-P振幅) |
| CMRR | | DC:140dB AC:120dB(最大感度) | |
| 入力フィルタ | | -40dB,-20dB,OFFの3段切換(50Hzのとき) | |
| タイムマーカ | | 1・10secまたは1・10minに1回のマーク及び外部接点またはTTLレベル信号によるリモート(印字とスイッチ切換にてマーキング) | |
| イベントマーカ | | スイッチ操作及び外部接点またはTTLレベル信号によるリモート(オプション) | |
| 印字 | | 日付・時刻または経過時間・データナンバ・記録紙送り速度を自動印字(時計回路内蔵)及び外部からのASCIIカナコードにより任意の英文字・数字・記号・カナ文字を印字(セントロニクス準拠)(マーカとして使用時は印字できません) | |
| リモート機能 | | ●記録紙送りのSTART-STOP ●ペンヒートのON-OFF(外部接点またはTTLレベル信号による制御) | |
| 記録紙残量表示 | | 記録紙に残量印刷及び残量ゼロでブザーによる警報と記録動作の停止 | |
| 使用環境 | | 温度:0~45℃ 湿度:30~85%RH | |
| 定格電源 | | AC100V±10% 50/60Hz共通(117・220・240Vは電圧指定) | |
| 消費電力(不平衡時) (約) | | 2H(L) 4H(L) 6H(L) 8H(L) 12H(L) 1DH(DL) 2DH(DL) 3DH(DL) 4DH(DL) 6DH(DL) 160VA 240VA 320VA 400VA 560VA 120VA 160VA 200VA 240VA 320VA | |
| 外形寸法(公差±3mm) | | W:457 H:197は共通(mm) D:199 289 379 450 649 199 289 379 450 649 | |
| 重量(約) 単位kg | | 13 17 23 26 39 11 15 19 22 32 | |

■記載の仕様は、プラグインユニットがH型DH型の場合です。その他、85~86頁に記載のプラグインユニットを用意しております。

価格

| WR3701 | | |
|-----------|-----------|-----------|
| 型名 | 価格(円) | |
| | L型 | H型 |
| WR3701-2 | 460,000 | 550,000 |
| WR3701-4 | 660,000 | 840,000 |
| WR3701-6 | 880,000 | 1,150,000 |
| WR3701-8 | 1,120,000 | 1,480,000 |
| WR3701-12 | 1,570,000 | 2,110,000 |
| WR3701-ID | 410,000 | 455,000 |
| WR3701-2D | 560,000 | 650,000 |
| WR3701-3D | 730,000 | 865,000 |
| WR3701-4D | 920,000 | 1,100,000 |
| WR3701-6D | 1,270,000 | 1,540,000 |

標準付属品

| 品名 | 数量 |
|-----------------|--------|
| 取扱説明書 | 1部 |
| 記録紙(折紙) | 1冊 |
| 入力コード(3Pプラグ付2m) | チャンネル数 |
| ヒューズ | 2本 |
| ビニールカバー | 1本 |
| 付属品収納袋 | 1枚 |
| プラスドライバー(3mm) | 1本 |
| マイナスドライバー(2mm) | 1本 |
| L型セットレンチ(3mm) | 1本 |
| 電源コード | 1本 |
| 印字コネクタ | 1個 |
| リモートコネクタ | 1個 |

オプション

イベントマーカ
ラックマウント用取付金具
メタルカバー(2ch~12ch用)

アクセサリ

長尺用折込収納箱
台車(組立式)
ハードカバー(2ch~12ch用)
同軸用入力アダプタ
入力ケーブル
電源コード
リモートコントロールインタフェース

※オプション、アクセサリの価格・仕様は28~31頁をご参照ください。

※記録紙・ペン・インクなどサプライ用品は180頁の純正サプライ用品の項目をご参照ください。